

Schüco Schiebesystem ASE 67 PD

Schüco Sliding System ASE 67 PD

Architekten Informationen
Architect Information





Inhalt

Contents

Grundlagen
Basic principles

04

- 06 Panorama Design Schiebesysteme
Panorama Design sliding systems
- 10 Design und Komfort
Design and comfort
- 12 Typenübersicht
Overview of types
- 13 Systemeigenschaften
System features
- 14 Übersicht Schiebesysteme
Overview of sliding systems

Schüco Schiebesystem ASE 67 PD
Schüco Sliding System ASE 67 PD

16

- 18 Elementschnitte
Unit section details
- 38 Statikdiagramme
Statics diagrams
- 40 Profilübersicht
Overview of profiles

Das Unternehmen
The Company

42



Grundlagen

Basic principles

- 06 Panorama Design Schiebesysteme
Panorama Design sliding systems
- 10 Design und Komfort
Design and comfort
- 12 Typenübersicht
Overview of types
- 13 Systemeigenschaften
System features
- 14 Übersicht Schiebesysteme
Overview of sliding systems

Das neue Schüco Panorama Design Schiebesystem ASE 67 PD ermöglicht die Kombination unterschiedlicher Blend- und Flügelrahmentypen. Damit ist eine Vielzahl von Architektenlösungen mit hohen Flügelgewichten realisierbar.

The new Schüco Panorama Design Sliding System ASE 67 PD allows different types of outer frame and vent frame to be combined. This makes it possible to achieve a variety of architectural solutions with large vent weights.





Panorama Design Schiebesysteme

Panorama Design sliding systems

Schüco Panorama Design Schiebesysteme offerieren vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für raumhohe Schiebeanlagen mit filigranen Rahmenansichten
Schüco Panorama Design sliding systems offer a range of design options for floor-to-ceiling sliding systems with slender frames



Schüco ASS 39 PD.NI – für Bereiche ohne besondere Anforderungen an die Wärmedämmung
Schüco ASS 39 PD.NI – for areas without special thermal insulation requirements

Schüco Panorama Design Schiebesysteme (PD) sind hochwertige Architekturelemente, die lichtdurchflutete Räume schaffen. Sie bieten größtmögliche gestalterische Freiheit für alle projektspezifischen Situationen. Mit den Wärmedämmvarianten – vom ungedämmten Profil bei Schüco ASS 39 PD.NI bis hin zur Wärmedämmung auf Passivhausniveau bei Schüco ASS 77 PD.SI – existieren für die unterschiedlichen Anforderungen an den Wärmeschutz optimale Lösungen.

Die profilintegrierte Antriebs- und Verriegelungstechnik der Schiebesysteme Schüco ASS 77 PD ermöglicht ein komfortables Öffnen und Schließen der Flügel, wahlweise vollautomatisch oder manuell. Eine Vielzahl weiterer Funktionen ist durch eine Anbindung an die Gebäudeleittechnik realisierbar.



Schüco ASE 77 PD.SI – höchstwärmedämmte Systemlösung auf Passivhausniveau
Schüco ASE 77 PD.SI – passive house system solution with maximum thermal insulation

Schüco Panorama Design (PD) sliding systems are high-quality architectural elements that create rooms flooded with light. They offer maximum design freedom for all project-specific situations. There are optimum solutions to meet different thermal insulation requirements, with options ranging from the non-insulated profile in Schüco ASS 39 PD.NI to thermal insulation at passive house level in Schüco ASS 77 PD.SI.

The drive and locking technology integrated in the profiles of the Schüco ASS 77 PD sliding system allows for convenient opening and closing of the vent, either fully automatically or manually. A variety of further functions is available with connection to the building management system.



Schüco ASE 67 PD – für alle Design- und Komfortbedürfnisse
Schüco ASE 67 PD – for all design and comfort needs

Das neue Schüco Panorama Design Schiebesystem ASE 67 PD sorgt mit einer bodengleichen Schwelle für uneingeschränkte Barrierefreiheit. Die Blendrahmen werden vollständig in der Wand integriert und vom Bauanschluss verdeckt. Zusammen mit einem schmalen Verhakungsbereich von nur 31 mm bietet das System so einen hohen Glasanteil mit maximaler Transparenz.

Dabei ist das System modular aufgebaut: Unterschiedliche Flügelrahmentypen sind mit den zwei Blendrahmenvarianten problemlos kombinierbar.

The new Schüco Panorama Design Sliding System ASE 67 PD ensures unrestricted ease of access with a ground-level threshold. The outer frames are fully integrated in the wall and concealed by the attachment to the building structure. Together with a narrow interlock section of just 31 mm, the system thereby offers a high proportion of glass with maximum transparency.

The system is also modular in design. Various vent frame types can be easily combined with the two outer frame options.



Schüco ASE 67 PD – maximale Transparenz für lichtdurchflutete Räume
Schüco ASE 67 PD – Maximum transparency for rooms flooded with light



Design und Komfort

Design and comfort



Maximale Transparenz

Der nur 31 mm schmale Verhakungsbereich sorgt für maximale Transparenz und einen vergrößerten Glasanteil.

Maximum transparency

At just 31 mm, the narrow interlock section provides maximum transparency and a greater proportion of glass.



Barrierefreiheit im System

Mit der bodengleichen Schwelle lässt sich ein nahtloser Übergang von innen nach außen barrierefrei gestalten.

Ease of access

The ground-level threshold creates a seamless, easy-access transition from inside to outside.



Modulare Variantenvielfalt

Die modular kombinierbaren, unterschiedlichen Blend- und Flügelrahmen erlauben eine Vielfalt an baubaren Typen – und damit immer die optimale Anbindung an das Gebäude.

Modular range of options

The various outer frames and vent frames can be combined in a modular way and allow a variety of construction types, thereby always creating the perfect connection to the building.



Großformatige Glasflächen

Abgesenkte Laufschielen sowie Flügelprofile, die komplett im verdeckt liegenden Blendrahmen verschwinden, erweitern den Anteil der Verglasung auf ein Maximum.

Large glazed areas

Lowered tracks and vent profiles which fully disappear from view into the concealed outer frame maximise the proportion of glass.



Flexible Verriegelung

Der Drehgriff im Verhakungsbereich ermöglicht die Mittenverriegelung in Lüftungsposition – ohne ein weiteres Griffelement.

Flexible locking

The turn handle in the interlock section allows for a centre locking point in the ventilation position – without the need for a further handle.



Einzigartige Bedienung

Beim neu konzipierten Griff seitlich am Flügelrahmen ist durch die integrierte Schließtechnik kein weiteres Schloss notwendig.

Unique operation

Thanks to the newly designed handle on the side of the vent frame with integrated lock technology, there is no need for an additional lock.

Das Unternehmen

The Company

Unternehmenszentrale Bielefeld

Gründung: 1951 in Ostwestfalen

Head Office Bielefeld

Founded: 1951 in East-Westphalia

Kompetenzen

Fenstersysteme, Türsysteme,
Fassadensysteme und mehr

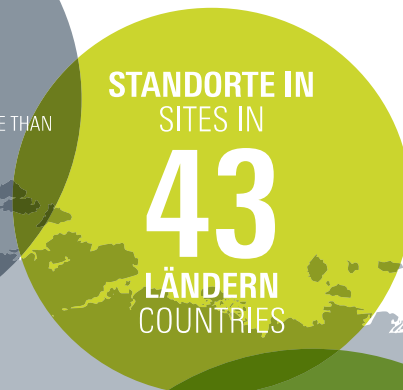
Expertise

Window systems, door systems,
façade systems and more

Umsatz
Turnover
2016

1,460

Mrd. Billion EUR



Mitarbeiter/-innen
weltweit
Employees
worldwide

4.750
ca.

Deutschland / Germany
3.300
ca.

International / International
1.450
ca.

Schüco Showrooms

Innovativ und interaktiv – unsere Showrooms

Sie wünschen sich für Ihr Projekt hohe Gestaltungs-freiheit bei gleichzeitiger Planungssicherheit? Besuchen Sie unsere Showrooms und überzeugen Sie sich von designorientierten Fenster-, Tür- und Fassadensystemen, die viel Raum für Ihre Ideen bieten und gleichzeitig höchste Ansprüche an Nachhaltigkeit, Komfort und Sicherheit erfüllen.

www.schueco.de/showrooms

Innovative and interactive – our showrooms

Are you looking for a high degree of design freedom as well as planning reliability for your project? Visit our showrooms and take a look at our design-oriented window, door and façade systems which offer plenty of room for your ideas while also meeting the highest requirements in terms of sustainability, comfort and security.

www.schueco.com/showrooms



Bielefeld

Phone: +49 521 783-0

E-mail: info@schueco.com



New York City

Phone: +1 212 729 8481

E-mail: nyprojectoffice@schuco-usa.com



Shanghai

Phone: +86 21 61740066 ext. 8888

E-mail: info@schueco.com



Stockholm

Phone: +46 8 442 76 00

E-mail: [sverige@schueco.com](mailto: sverige@schueco.com)





Berlin

Phone: +49 30 8872 82-0
E-mail: info@schueco.com



Weißenfels

Phone: +49 3443 342-0
E-mail: info@schueco.com



Wertingen

Phone: +49 8272 82-0
info@schueco.com



Düsseldorf

Phone: +49 211 44708 100
E-mail: showroom-duesseldorf@schueco.com



New Delhi

Phone: +91 11 6940 8989
E-mail: info@schueco.in

FRANKREICH FRANCE

Le Perray-en-Yvelines

Phone: +331 3484 2200
E-mail: contact@schueco.fr

VEREINIGTES KÖNIGREICH UNITED KINGDOM

Milton Keynes

Phone: +44 1908 282111
E-mail: mkinfo@schueco.com

SPANIEN SPAIN

Valdemoro

Phone: +34 91 808 40 20
E-mail: info@schuco.es

ITALIEN ITALY

Padua

Phone: +39 049 739 2000
E-mail: info@schueco.it

DÄNEMARK DENMARK

Hvidovre

Phone: +45 36 34 22 00
E-mail: schueco_danmark@schueco.com

NORWEGEN NORWAY

Oslo

Phone: +47 23 13 40 80
E-mail: norge@schueco.com

POLEN POLAND

Siestrzeń

Phone: +48 46 858 32 00
E-mail: schueco@schueco.pl

BRASILIEN BRAZIL

São Paulo

Phone: +55 11 5521 8065
E-mail: contato.br@schueco.com.br

TÜRKKEI TURKEY

Tekirdağ

Phone: +90 212 465 68 80
E-mail: info@schueco.com.tr

RUSSLAND RUSSIA

Moskau

Phone: +7 495 937 52 37
E-mail: info@schueco.ru

Ausgewählte Serviceleistungen

Selected Services

Schüco arbeitet eng mit allen Beteiligten des Bauprozesses zusammen und bietet individuelle Unterstützung in allen Projektphasen: angefangen bei Ausschreibungstexten und Konstruktionsdaten über Software und Maschinen bis hin zu Marketing-Services.



Mein Arbeitsplatz

Individuelle Benutzeroberfläche
für effizientes Arbeiten

www.schueco.de/mein-arbeitsplatz

My Desktop

Individual user interface for efficient work
www.schueco.com/my-workplace

Technologiezentrum

Entwickeln. Prüfen. Zukunft schaffen.
www.schueco.de/technologiezentrum

Technology Center

Developing. Testing. Shaping the future.
www.schueco.com/technology-center



Training

Produkttrainings, Fachtrainings,
Softwaretrainings

www.schueco.de/training

Training

Product training, specialist training,
software training

www.schueco.de/training

Schüco works closely with everyone involved in the building process and offers individual support during all stages of the project, including specification texts and construction data, software and machinery as well as marketing services.



Technische Dokumentationen

Architekten Informationen,
Ausschreibungstexte, CAD-Daten
www.schueco.de/docucenter

Technical Documentation

Architect Information,
specification texts, CAD data
www.schueco.com/docucenter



Software und Planung

SchüCal, SchüCad, Schüco NRWG, BIMObjects etc.
www.schueco.de/mein-arbeitsplatz

Software and planning

SchüCal, SchüCad, Schüco NSHEVS, BIMObjects etc.
www.schueco.com/my-workplace



Nachhaltigkeit

Gebäudezertifizierungen BREAM,
DGNB oder LEED und mehr:
www.schueco.de/nachhaltigkeit

Sustainability

Building certifications BREAM, German
Sustainable Building Council, LEED and more:
www.schueco.com/sustainability

Architekturmagazin

Schüco profile Magazin –
das Magazin über Architektur
www.schueco-profile.de

Architecture magazine

Schüco profile magazine –
the architecture magazine
www.schueco-profile.com



Schüco International KG
www.schueco.com

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Die Schüco International KG mit Sitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit über 4.750 Mitarbeitern arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein. Neben innovativen Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 12.000 Verarbeiter, Planer, Architekten und Investoren arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2016 einen Jahresumsatz von 1,460 Milliarden Euro erwirtschaftet.

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, Schüco International KG develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4750 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1,460 billion euros in 2016.

The "Schüco" and other signs are protected in Germany and various international markets. We will provide detailed information upon request.

Die Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

Art. No. 25081/02.2018/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors.
All illustrations are similar.

SCHÜCO